

提案編號：11

國立臺北教育大學	
106 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議提案單	
案由	本院體育系 107 學年度碩士班課程架構修訂案，提請討論。
說明	一、本案業經 107 年 5 月 3 日體育系 106 學年度第 2 次系課委會、107 年 5 月 16 日理學院 106 學年度第 4 次院課委會通過。 二、本次修正重點如下： (1) 畢業學分「必修修正為 6 學分」、「選修修正為 26 學分」，合計 32 學分。 (2) 「高等體育統計學」學分數與時數修正為「2 學分 2 小時」、開課年級修正為「1 下」。 (3) 「體育測驗與評量研究」開課年級修正為「2 上」。 三、檢附課程架構與教學科目修正後草案如附件 1(P. 2)；修正學分數科目教學大綱如附件 2(P. 7)；通過之會議紀錄如附件 3(P. 9)、附件 4(P. 11)。
辦法	經校課程委員會通過後，送教務會議審議。
決議	

提案單位：理學院、體育學系

體育學系碩士班

一、本系歷史與發展特色

本系於民國 82 年奉准成立，以培育優秀國民小學體育師資及行政人才為目標。但基於國際潮流和國家需要，特申請設立碩士班，90 年奉准成立招生，其目的為整合體育理論與實務，以提昇體育教學水準及奠定研究基礎。

二、教育目標

- (一) 整合相關科學，培養體育教學、運動科研、健身推廣、休閒管理和體育行政人才。
- (二) 培訓體育運動及休憩學術研究人才，推廣學術研究風氣。
- (三) 著重國際學術交流，拓展我國休閒活(運)動學術領域之研究發展，以提昇國人休閒生活品質。

三、核心能力

向度	核心能力	指 標
1.專門知識 (知識層面)	具備體育、運動與休閒專業的理論知識	- 應具備運動社會、人文及科學研究之基本理論基礎。 - 應具備體育課程研展、設計、創新、統整之能力。 - 應具備研究論知相關知識並能獨立研究。 - 應具備研讀、撰寫並發表體育專業論文之能力。
2.認知過程 能力(認知層面)	體育、運動與休閒專業認知過程能力。	- 具備運動教育人文、社會、科學學術研究之能力。 - 能操作運動科學各項實驗器材儀表之能力。 - 能善用各項研究方法及工具實施獨立研究之能力。 - 具備蒐集、整理、歸納、資料分析、討論資料之能力。 - 具備將運動人文、社會及科學之理論及研究成果運用至改進體育教學策略之能力。
3.博雅關懷(視野養成/社會關懷層面)	人文關懷與多元文化的視野	- 參與國內外學術會議，發表研究論文。 - 持續研究創新與閱讀新知。 - 以社區、特定族群的需要設題研究。 - 研究小組讀書會、議題批判研討。
4.社會實踐(職能發展/社會貢獻層面)	體育、運動與休閒之專業社會實踐能力	- 能運用科學研究成果改善運動成績，提昇運動效果，促進運動產業，改良運動方法。 - 能主動協助社區推展舉辦運動賽會，並提供裁判、運動復健諮詢之服務。 - 應具備社區體育管理、行銷及活動企劃之能力。
5.倫理精進(信守倫理/專業精進層面)	體育、運動與休閒專業人員之精神	- 應參與各學術研究團體及研習活動並發表研究成果。 - 建立專業於現代社會的具體倫理規範。

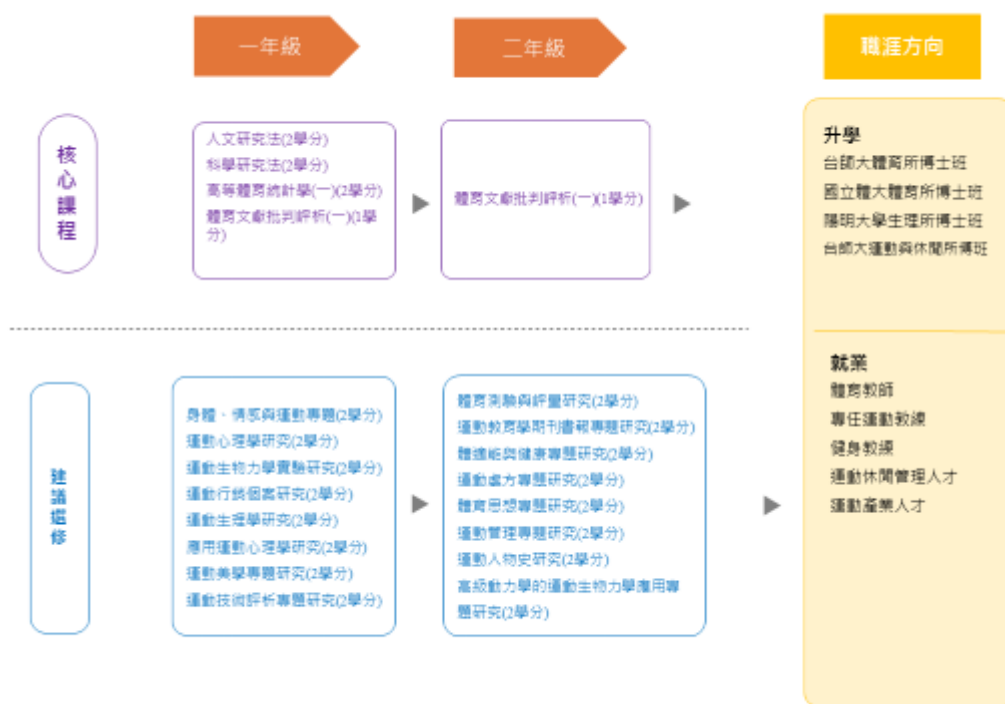
四、教育目標與核心能力關聯表

(一) 研究所碩士班教育目標與核心能力關聯表

教育目標/核心能力	具備體育、運動與休閒專業的理論知識	體育、運動與休閒專業認知過程能力	人文關懷與多元文化的視野	體育、運動與休閒之專業社會實踐能力	體育、運動與休閒專業人員之精神
整合相關科學，培養體育教學、運動科研、健身體廣、休閒管理和體育行政人才	◎	◎		◎	◎
培訓體育運動及休憩學術人才，推廣學術研究風氣	◎		◎		◎
著重國際學術交流，拓展我國休閒活(運)動學術領域之研究發展，以提升國人休閒生活品質	◎		◎		◎

五、課程、職涯及升學地圖

體育學系碩士班



六、課程結構與修課要求

- 一、必修課程為 **86** 學分 (含碩士論文 0 學分)
- 二、選修課程為 **2426** 學分 (應選修該組專門領域至少 **1618** 學分，包含核心領域必選 8 學分)，其中，選修課程中 9 學分開放為所內、所際、校際選課 (跨校修課至多 6 學分)。
- 三、必修課程須先由第 1 學期開始修課，然后再修習第 2 學期課程；選修課程部分，採混合年級選課。

七、教學科目

科目 代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修 別	學 分	時 數	開課 年級	備 註
專門課程（必修 86 學分、選修 2426 學分，合計 32 學分）							
一、共同必修課程(必修 86 學分)							
0789700	運動人文科學研究法	Research Methods in Sport Humanities	必	2	2	1 上	此 2 科必選 1 科 (依組別選修)
0789800	運動科學研究法	Research Methods in Exercise and Sport Science	必	2	2	1 上	
2236	高等體育統計學	Advanced Statistics in Physical Education	必	2	2	1 下	原 4 學分 4 小時 開課年級 1 全 教學大綱如附件 2
4723	體育文獻批判評析	Critique of Physical Education Literature	必	2	2	1 下 2 上	
3818	碩士論文	Master's Thesis	必	0			
二、選修課程（至少選修 2426 學分）							
(一)工具課程(共同選修)							
3587	運動技術指導法專題研究	Seminar in Sport Technique Guidance Methods	選	2	2	1 上	原 1 上
4745	體育測驗與評量研究	Studies in Measurement and Evaluation for Physical	選	2	2	2 上	
3003	統計理論與電腦應用	Statistics Theory and Computer Application	選	2	2	1 下	
(二)運動人文組（運動人文組學生至少選修 16 18 學分）							
1. 運動教育學群							
3613	運動教育學期刊書報專題研究	Seminar in Journals / Books of Sport Pedagogy	選	2	2	1 上	
4740	體育教學專題研究	Seminar in Curriculum and Teaching in Physical Education	選	2	2	1 上	
2256	健康與體育課程統整專題研究	Seminar in Curriculum Integration of Health and Physical Education	選	2	2	1 下	
4260	適應體育專題研究	Seminar in Adapted Physical Education	選	2	2	1 下	
4739	體育教學效能與評鑑研究	Studies in Instructional Effectiveness and Evaluation of Physical Education	選	2	2	1 下	
4748	體育課程專題研究	Special Topics in Curriculum of Physical Education	選	2	2	1 下	
4863	幼兒體能專題研究	Seminar of Early Childhood Physical Ability	選	2	2	1 下	

2. 運動史哲學群							
3600	運動倫理學專題研究	Special Topics in Sports Ethics	選	2	2	1 上	
3603	運動哲學專題研究	Special Topics in Sports Philosophy	選	2	2	1 上	
4731	體育思想專題研究	Special Topics in Physical Education Thoughts	選	2	2	1 上	
3567	運動文學專題研究	Special Topics in Sports Literature	選	2	2	1 下	
3593	運動身體學研究	Studies in Sports Somatics	選	2	2	1 下	
3598	運動美學專題研究	Special Topics in Sport Aesthetics	選	2	2	1 下	
3652	遊戲哲學專題研究	Special Topics in Philosophy of Play	選	2	2	1 下	
3. 運動文史學群							
0210	中國近代體育史研究	Studies in Modern Chinese Physical Education History	選	2	2	1 上	
1146	西洋近代體育史研究	Studies in Modern Western Physical Education History	選	2	2	1 上	
3566	運動文化研究	Studies in Sports Culture	選	2	2	1 上	
0580	台灣體育史專題研究	Special Topics in Taiwanese Physical Education History	選	2	2	1 下	
0847	休閒活動史研究	Studies in Leisure Activity History	選	2	2	1 下	
3556	運動人物史研究	Studies in Eminent Figures in Sport History	選	2	2	1 下	
3557	運動人類學研究	Studies in Sports Anthropology	選	2	2	1 下	
0827900	當代運動民族誌	Contemporary Sport Ethnography	選	2	2	1 上	
0828000	身體、情感與運動專題	Body, Emotion and Sport	選	2	2	1 下	
4. 運動管理學群							
3595	運動社會學專題研究	Seminar in Sports Sociology	選	2	2	1 上	
3627	運動管理專題研究	Special Topics in Sports Management	選	2	2	1 上	
0915700	運動行銷個案研究	Sport Marketing Case Studies	選	2	2	1 下	
0900000	運動贊助專題研究	Studies in Sport Sponsorship	選	2	2	2 上	
0900100	運動賽會管理研究	Studies in Sport Event Management	選	2	2	2 上	
0900200	運動場館管理研究	Studies in Sport Facility Management	選	2	2	1 下	
(三)運動科學組（運動科學組學生至少選修 1618 學分）							
1. 運動生理學群							
3575	運動生理學研究	Studies in Exercise Physiology	選	2	2	1 上	
3635	運動營養學專題研究	Studies in Sports Nutrition	選	2	2	1 上	
3638	運動醫學專題研究	Seminar in Sports Medicine	選	2	2	1 上	
4755	體適能專題研究	Seminar in Physical Fitness	選	2	2	1 上	
3578	運動生理學實驗研究	Studies in Exercise Physiology Laboratory	選	2	2	1 下	

3607	運動訓練法專題研究	Seminar in Sports Training Methods	選	2	2	1 下
3616	運動處方專題研究	Special Topics in Exercise Prescription	選	2	2	1 下
3623	運動傷害專題研究	Seminar in Sports Injury	選	2	2	1 下
5364	運動能量代謝研究	Studies in Fundamentals of Exercise Biochemistry	選	2	2	1 下
2. 運動與身體活動心理學群						
2241	健身運動心理學研究	Studies in Exercise Psychology	選	2	2	1 上
2265	動作發展專題研究	Special Topics in Motor Development	選	2	2	1 上
3560	運動心生理學研究 I	Special Topics in Exercise and Sports Psychophysiology I	選	2	2	1 上
3563	運動心理學研究	Studies in Sports Psychology	選	2	2	1 上
4492	應用運動心理學研究	Studies in Applied Sports Psychology	選	2	2	1 上
0326	心理諮商與輔導專題研究	Seminar in Psychology Counseling and Guidance	選	2	2	1 下
2262	動作控制專題研究	Special Topics in Motor Control	選	2	2	1 下
2266	動作學習專題研究（含實驗）	Special Topics in Motor Learning	選	2	2	1 下
3561	運動心生理學研究 II	Special Topics in Exercise and Sports Psychophysiology II	選	2	2	1 下
3565	運動心理學實驗研究	Studies in Sports Psychology Laboratory	選	2	2	1 下
3. 運動生物力學群						
1045	肌電圖專題研究	Special Topics in Electromyographic Analysis	選	2	2	1 上
3569	運動生物力學研究	Studies in Biomechanics of Sports	選	2	2	1 上
3590	運動技術質的分析	Qualitative Analysis of Sports Techniques	選	2	2	1 上
2199	高級動力學的運動生物力學應用專題研究	Special Topics in Application of Advance Dynamics in Biomechanics	選	2	2	1 下
3242	測力板計量分析研究	Studies in Force Platform Measurement	選	2	2	1 下
3572	運動生物力學實驗研究	Studies in Sports Biomechanics Laboratory	選	2	2	1 下
3589	運動技術專題研究	Special Topics of Sport Technique	選	2	2	1 下
(四)其他						
	所間、校際跨修課程		選	9	9	跨所校選修依本校跨所校相關法規辦理；跨所內各班別、所間、校際合計不得超過 6~9 學分。

國立臺北教育大學體育學系碩士班 高等體育統計學 教學計畫

科目名稱（中文）	高等體育統計學		
科目名稱（英文）	Advanced Statistics in Physical Education		
授 課 教 師		欲 開 課 學 期	碩士班一下
必 修 / 選 修	必修	學 分 數	2 學分/2 小時
課 程 核 心 能 力	具備體育、運動與休閒專業的理論知識。 二、體育、運動與休閒專業認知過程能力。 三、體育、運動與休閒之專業社會實踐能力。		
教 學 目 標	一、瞭解統計學概念、應用與解釋。 二、正確應用統計學在「運動人文」和「運動科學」研究。。		
教 材 大 綱	一、變異量數與常態分配。 二、皮爾遜積差相關與預測迴歸 三、抽樣與抽樣分配 四、假設考驗及 χ^2 考驗 五、SPSS for Windows 22.0 實務操作 週 次 預 定 進 度 1 說明課程目標、教學內容、參考書籍等事項、敘述統計學 2 變異量數（變異數與標準差） 3 常態分配（一） 4 常態分配（二） 5 積差相關（一） 6 積差相關（二）、SPSS for Windows 22.0 實務操作（期中考） 7 簡單直線迴歸與預測（一） 8 簡單直線迴歸與預測（二）、SPSS for Windows 22.0 實務操作 9 期中考 10 推論統計的基本概念（一） 11 推論統計的基本概念（二） 12 推論統計的基本概念（三） 13 一個母數的假設考驗、SPSS for Windows 22.0 實務操作 14 一個母數的假設考驗、SPSS for Windows 22.0 實務操作 15 兩個母數的假設考驗、SPSS for Windows 22.0 實務操作 16 兩個母數的假設考驗、SPSS for Windows 22.0 實務操作 17 兩個母數的假設考驗、SPSS for Windows 22.0 實務操作 18 期末考		

實 施 方 法	講授 二、討論 三、SPSS 操作及解釋
評 量 方 式 (請註明各項評分比例)	一、期中考(40%) 二、期末考(60%)
參 考 資 料	一、林清山 (1992)。心理與教育統計學。臺北市：東華書局。 二、黃瓊蓉 (2000)。心理與教育統計學。臺北市：學富文化事業有限公司。 三、賴靜惠、吳文彬、陳燕鑾、李思亮 (1996)。商用統計學。臺北市：文京圖書有限公司。 四、林惠玲、陳正倉 (2006)。統計學方法與應用 (上下冊)。臺北市：雙葉書廊。 五、Vincent, W. J. (2005). Statistics in kinesiology (3rd ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.
備 註	

國立臺北教育大學 106 學年度體育學系第 2 次系課程會議紀錄

- 一、時間：民國 107 年 5 月 3 日（星期四）中午 12 點 10 分
- 二、地點：體育館二樓會議室
- 三、主席：陳益祥主任
- 紀 錄：賴孟君
- 四、出席人員：錢紀明老師、楊安格老師、蔡政杰老師（請假）、黃英哲老師、鐘敏華老師、吳忠誼老師、楊啟文老師（請假）、陳郁芸同學
- 五、列席：李雅婷小姐
- 六、會議程序：
- （一）主席致詞
- （二）上次系課程會議（106.10.19）決議案執行情形報告

提案編號	案由	決議	提案單位	執行情形
1	體育學系精進課程學分調整追認乙案，提請討論。	經本系 105 學年度第 2 學期第 3 次臨時系務會議討論通過，106 學年度入學之精進課程必選 20 學分，師資生調降為 10 學分，畢業學分調降為 150 學分。	體育系	1. 依決議辦理。 2. 106 學年度入學新生已開始適用。
2	體育學系 106 學年度課程簡介及架構確認乙案，提請討論。	經會議通過，確認 106 學年度課程簡介及課程架構，會議討論修正之方向，做為 107 學年度課程簡介及課程架構之參考。	體育系	1. 依決議開始辦理。

（三）會議提案

案由一：體育學系課程架構討論乙案，提請討論。

說明：相關資料詳如附件一。

決議：

- 大學部：調整必修學科-人體解剖學開課年級改為 1 上；三、選修課程（二）「幼兒暨銀髮族身體活動領域」改為「運動產業領域」。
- 碩士班：(1)必修課程-高等體育統計學學分及時數由 4 學分及 4 小時，更改為 2 學分 2 小時，開課年級由一學年改為 1 下。
(2)選修課程-體育測驗與評量研究開課年級改為 2 上。
(3)畢業學分數改為-必修 6 學分，選修 26 學分。
- 碩士在專班：(1)必修課程-高等體育統計學(一)學分及時數由 3 學分及 3 小時，更改為 2 學分 2 小時。
(2)選修課程-高等體育統計學(二)開課年級改為 2 上。
(3)畢業學分數改為-必修 6 學分，選修 26 學分。

4、課程、職涯及升學地圖經委員建議修正，詳如附件二。

案由二：新增「體育表演專題」至大學部課程，提請討論。

說明：1.本系大四同學每年皆耗費許多精神與時間籌備體育表演會，期望透過課程方式讓同學的學習與成長正常化及課程化。

2.課程大綱如附件三。

決議：新增「體育表演專題」，列運動產業領域，必選修。

(四) 臨時動議：無。

國立臺北教育大學 體育學系

106 學年度體育學系第 2 次系課程務會議 簽到表

開會時間：民國 107 年 5 月 3 日（星期四）中午 12 點 10 分

出席者	
姓名	請簽名
錢紀明老師	錢紀明
楊安格老師	楊安格
陳益祥主任	陳益祥
蔡政杰老師	請假
黃英哲老師	黃英哲
鐘敏華老師	鐘敏華
吳忠誼老師	吳忠誼
楊啟文老師	請假
陳郁芸同學	陳郁芸
李雅婷助教	李雅婷
賴孟君助教	賴孟君

國立臺北教育大學 理學院

106 學年度第 4 次院課程委員會議紀錄（摘錄版）

- 一、時間：107 年 5 月 16 日（星期三）中午 12：40（接續院教評會會後召開）
- 二、地點：本校科學館 B506B
- 三、主席：賴院長慶三
記錄：陳麗娟助教（分機 63628）
- 四、出席人員：如簽到表
- 五、上次院課委會（107.5.2）決議案執行情形報告（略）
- 六、報告事項（略）
- 七、提案討論（無關提案 略）

案由 2：本院體育系擬修正「107 學年度碩士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。 （提案單位：體育學系）

說明：1. 本案業經 107 年 5 月 3 日本系 106 學年度第 2 次系課委會通過。

2. 本次修正重點如下：

- （1）畢業學分「必修修正為 6 學分」、「選修修正為 26 學分」，合計 32 學分。
- （2）「高等體育統計學」學分數與時數修正為「2 學分 2 小時」、開課年級修正為「1 下」。
- （3）「體育測驗與評量研究」開課年級修正為「2 上」。

3. 檢附課程架構與教學科目修正後草案如議程附件 1；修正學分數科目教學大綱如議程附件 2；通過之會議紀錄如議程附件 3。

辦法：經理學院院課委會討論通過後，依程序提送校課委會、教務會議審議。

決議：1. 修正如下：

- （1）「高等體育統計學」教學大綱之「SPSS for Windows 12.0」統一修正為「SPSS for Windows 22.0」。
- （2）因應選修學分總數調整，「運動人文組」、「運動科學組」2 組學生，修習該組課程由「至少選修 16 學分」修正為「至少選修 18 學分」。

2. 其餘照案通過，依程序提送校課委會、教務會議審議。

案由 3：本院體育系擬修正「107 學年度碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。

說明：1. 本案業經 107 年 5 月 3 日本系 106 學年度第 2 次系課委會通過。

2. 本次修正重點如下：

- （1）畢業學分「必修修正為 6 學分」、「選修修正為 26 學分」，合計 32 學分。
- （2）「高等體育統計學（一）」學分數與時數修正為「2 學分 2 小時」。
- （3）「高等體育統計學（二）」開課年級修正為「二上」。

3. 檢附課程架構與教學科目修正後草案如議程附件 1；修正學分數科目教學大綱如議程附件 2；通過之會議紀錄如議程附件 3。

辦法：經理學院院課委會討論通過後，依程序提送校課委會、教務會議審議。

決議：1. 修正如下：

- （1）「高等體育統計學（一）」教學大綱之「SPSS for Windows 12.0」統一修正

為「SPSS for Windows 22.0」。

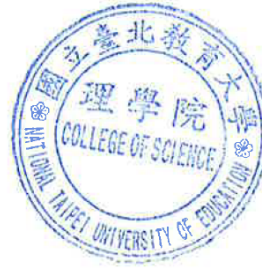
- (2) 因應選修學分總數調整，「運動人文組」、「運動科學組」2組學生，修習該組課程由「至少選修 16 學分」修正為「至少選修 18 學分」。
2. 其餘照案通過，依程序提送校課委會、教務會議審議。

八、臨時動議：無

九、散會：13 時 00 分

謹陳

院長 賴



國立臺北教育大學 理學院
106 學年度第 4 次院課程委員會 簽到表

開會時間：107 年 5 月 16 日（星期三）12：40

出席者	
姓 名	請 簽 名
主 席：賴慶三院長	賴慶三
校外學者專家：陳俊宏教授	陳俊宏
校外學者專家：張煥宗教授	張煥宗
產業界代表：黃意涵小姐	黃意涵
學生代表：張奕軒同學	張奕軒
數 資 系：劉宜谷主任	劉宜谷
林松江老師	林松江
自 然 系：廖欣怡主任	廖欣怡
盧玉玲老師	盧玉玲
體 育 系：陳益祥主任	陳益祥
吳忠誼老師	吳忠誼
資 科 系：蕭瑛東主任	蕭瑛東
王鄭慈老師	王鄭慈
數 位 系：范丙林主任	范丙林
俞齊山老師	請 假
主席及代表共計 15 位	1/2（含）以上出席(8人)始得開會